



Downlight empotrable

FOCUS



Los downlight FOCUS proporcionan una luz siempre perfecta, disponible en 2 potencias y con un IRC de hasta 90, se adaptarán de manera perfecta a las necesidades de cada cliente, ideales para iluminación en salones, despachos, halls, salas de exposiciones...

The FOCUS downlights provide an always perfect light, available in 2 powers and with an IRC of up to 90, they will adapt perfectly to the needs of each client, ideal for lighting in living rooms, offices, halls, exhibitions rooms...



Características

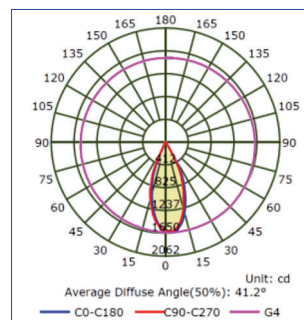
Cuerpo realizado en aluminio.
 Con difusor en policarbonato.
 Accesorios de sujeción de acero
 Equipo lumínico y driver incluido.
 Ángulo de apertura 36°.
 Vida útil media: L70B10 50.000 horas.
 Temperatura de trabajo: -20 °C / +50 °C.
 5 años de garantía

Features

Body made of aluminum.
 PC diffuser
 Steel installation accessories.
 Lighting equipment and driver included.
 Beam angle 36°
 Average lifespan: L70B10 50.000 horas.
 Working temperature: -20 °C / +50 °C.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio con difusor en PC y accesorios de sujeción de acero.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

Empotrado.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
FOCUS9/3	9W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	3.000K
FOCUS9/4	9W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	4.000K
FOCUS15/3	15W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	3.000K
FOCUS15/4	15W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	4.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led COB CXA1512
Lúmenes 102 lm/W
Temperatura de color 3.000K – 4.000K
IRC 80
UGR <17

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of aluminum with diffuser in PC and steel installation accessories.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Recessed.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led COB CXA1512
Lumens 102 lm/W
CCT 3.000K – 4.000K
CRI 80
UGR <17

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
FOCUS9/3	830 lm	712 lm	-	-
FOCUS9/4	-	-	920 lm	792 lm
FOCUS15/3	1.495 lm	1.286 lm	-	-
FOCUS15/4	-	-	1.675 lm	1.440 lm

Light data

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP40.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015
Directiva de compatibilidad electromagnética:
EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

Working temperature

-20 °C / +50 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normative

Low voltage directive:
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015
Electromagnetic compatibility directive:
EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C
FOCUS9	Ø 95 mm	107 mm	Ø 90 mm
FOCUS15	Ø 95 mm	122 mm	Ø 90 mm

Measures

